



Kommandoplan

Gültig ab 1. Januar 2026

Kommandoplan

Funktion	RSE Kommando	Schaltzeit	Steuerleiter-Kennzeichnung		
		(Schaltzeitenänderungen vorbehalten)	Leiter-Nr.	Zustatz-Nr.	
Netzregion: Baar, Cham, Hünenberg See, Edlibach inkl. Gubel, Allenwinden, Neuheim Oberägeri Unterägerie, Walchwil, Zug					
Sendefrequenz 475Hz					
Not - Ansteuerung					
Boiler Not-Ansteuerung	327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	3	(0)	
Elektromobilität Not-Ansteuerung	327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	4	(0)	
Wärmepumpe Not-Ansteuerung	327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	6	(0)	
Preismodell Unterbrechbar					
Sperrbare Verbraucher Gr. A übriges Netz	361	AUS max. 4-6h por 24h (siehe APB-E) **	6	(2)	
Sperrbare Verbraucher Gr. B Ägerital	362	AUS max. 4-6h por 24h (siehe APB-E) **	6	(3)	
Sperrbare Verbraucher Gr. C übriges Netz	363	AUS max. 4-6h por 24h (siehe APB-E) **	6	(4)	
Sperrbare Verbraucher Gr. D Ägerital	364	AUS max. 4-6h por 24h (siehe APB-E) **	6	(5)	
Netzregion: Risch, Rotkreuz, Buonas, Holzhäusern					
Sendefrequenz 1025Hz					
Not - Ansteuerung					
Boiler Not-Ansteuerung	999	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	3	(0)	
Elektromobilität Not-Ansteuerung	999	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	4	(0)	
Wärmepumpe Not-Ansteuerung	999	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	6	(0)	
Preismodell Unterbrechbar					
Sperrbare Verbraucher (unterbrechbar)	081	AUS 3x2 h **	6	(1)	
Netzregion: Baldegg; Hochdorf, Ligschwil, Urswil					
Sendefrequenz 725Hz					
Not - Ansteuerung					
Boiler Not-Ansteuerung	H115	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	3	(0)	
Elektromobilität Not-Ansteuerung	H115	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	4	(0)	
Wärmepumpe Not-Ansteuerung	H115	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *	6	(0)	
Preismodell Unterbrechbar					
Sperrbare Verbraucher Gr. 1 (unterbrechbar)	H515	Schaltzeit werden durch Lastführung bestimmt **	6	(1)	
Sperrbare Verbraucher Gr. 2 (unterbrechbar)	H215	Schaltzeit werden durch Lastführung bestimmt **	6	(1)	

* Bauseits NC (Öffner). Not-Ansteuerung Signal im Normalbetrieb AUS ≈ 0 VAC. EIN bei Gefährdung Versorgungssicherheit.

Ein ≈ 230 VAC
Aus ≈ 0 VAC

** Bauseits NO (Schliesser). Preismodell Unterbrechbar gilt für festinstallierte Apparate wie z.B Wärmepumpe die werkseitig ohne Vorankündigung gesperrt werden können. Dafür ist ein seperater Zähler erforderlich.



Archivdokument

Gültig bis 31.12.2025

Netzregion: Baar, Cham, Hünenberg See, Edlibach inkl. Gubel, Allenwinden, Neuheim Oberägeri Unterägeri, Walchwil, Zug					
Sendefrequenz 475Hz					
Funktion	RSE Kommando	Schaltzeit	Steuerleiter-Kennzeichnung		
			Alte Kennzeichnung	Neue Kennzeichnung	
(Schaltzeitenänderungen vorbehalten)			Leiter-Nr.	Zustatz-Nr.	
Tarif- und Zählersteuerung					
Doppeltarif Niederspannung	131/331	HT EIN Mo.-Sa. 07.00 – 22.00	rosa – weiss	1	(1)
Doppeltarif Grossbackofen	134/334	HT EIN Mo.Sa. 08.00 – 22.00		1	(3)
Leistungsfreigabe Grossbackofen NT-Zeit	135/335	AUS Mo.-Sa. 22.00 – 08.00, So. ganztags		1	(4)
Leistungsfreigabe Niederspannung NT-Zeit	132/332	AUS Mo.-Sa. 22.00 – 07.00, So. ganztags	rosa – rot	1	(5)
Boiler-Nacht WWZ 475 HZ					
Netz Ägerital					
Boiler Nacht 4h (1)	104/304	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(1)
Boiler Nacht 4h (2)	105/305	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(1)
Boiler Nacht 4h (3)	111/311	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(6)
Boiler Nacht 6h (5)	112/312	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(7)
Boiler Nacht 6h (2)	108/308	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(4)
Boiler Nacht 6h (1)	106/306	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(2)
Boiler Nacht 8h (4)	110/310	EIN 8h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(5)
Boiler Nacht 8h (2)	102/302	EIN 8h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(3)
Übriges Netz					
Boiler Nacht 4h (1)	104/304	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(1)
Boiler Nacht 4h (4)	113/313	EIN 4h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(6)
Boiler Nacht 6h (4)	107/307	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(4)
Boiler Nacht 6h (3)	103/303	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(2)
Boiler Nacht 6h (6)	114/314	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(7)
Boiler Nacht 8h (3)	109/309	EIN 8h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(5)
Boiler Nacht 8h (1)	101/301	EIN 8h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(3)
Boiler – Tag					
Boiler Tag Spitzensperrung	124/324	AUS 11.00 – 12.00	violett-weiss	3	(1)
Boiler Not-Ansteuerung	327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		3	(0)
Spitzensperrung					
Waschmaschine/Trockner/Sauna/MFH Allg.	121/321	naktiv (Rückbau Sperreinr. erwünscht)	violett-rot	4	(1)
Waschm./Trockner/Sauna EFH/Wohn.MFH	122/322	naktiv (Rückbau Sperreinr. erwünscht)	violett-rot	4	(1)
Elektromobilität >3.6 kVA übriges Netz (-2018)	368	EIN min. 22h		4	(2)
Elektromobilität >3.6 kVA – Ägerital (bis 2018)	369	EIN min. 22h		4	(2)
Elektromobilität Not-Ansteuerung (ab 2019)	327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		4	(0)
Wärmepumpe, Direkt- Ergänzungsheizung,	123/323	AUS 11.00 – 12.00 Mo – Fr	violett- blau	6	(1)
Wärmepumpe, Direkt-Erg.-Heizung Not-Steuer.	327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		6	(0)

Steuerleiter-Kennzeichnung gem. WV-CH 6.2

- Steuerpolleiter braun/schwarz/grau
- Steuerneutralleiter hellgrau mit Leiternummer 0
- Steuerleiter ab RSE hellgrau mit Leiternummer 1-9
- Schaltdraht hellgrau

Ein ≈ 230 VAC
Aus ≈ 0 VAC

* Not-Ansteuerung Signal im Normalbetrieb AUS ≈ 0 VAC. EIN bei Gefährdung Versorgungssicherheit.

Netzregion: Baar, Cham, Hünenberg See, Edlibach inkl. Gubel, Allenwinden, Neuheim Oberägeri Unterägeri, Walchwil, Zug					
Sendefrequenz 475Hz					
Funktion	RSE Kommando	Schaltzeit	Steuerleiter-Kennzeichnung		
			Alte Kennzeichnung	Neue Kennzeichnung	
		(Schaltzeitenänderungen vorbehalten)		Leiter-Nr.	Zustatz-Nr.
Unterbrechung (1100-1200) (2145-2330)					
Energie Gruppe A, unterbrechbar übriges Netz	161/361	AUS max. 4-6 h pro 24h (siehe APB-E)		6	(2)
Energie Gruppe B, unterbrechbar Ägerital	162/362	AUS max. 4-6 h pro 24h (siehe APB-E)		6	(3)
Energie Gruppe C, unterbrechbar übriges Netz	363	AUS max. 4-6 h pro 24h (siehe APB-E)		6	(4)
Energie Gruppe D, unterbrechbar Ägerital	364	AUS max. 4-6 h pro 24h (siehe APB-E)		6	(5)
Elektroheizung					
Speicherheizung Nachtaufladung 6 h	151/351	EIN 6 h im Nieder-Tarif	braun-rot	5	(1)
Speicherheizung Nachtaufladung 8 h	153/353	EIN 8 h im Nieder-Tarif	braun-grau	5	(2)
Speicherheizung Nachtaufladung 6 h	154/354	EIN 6 h im Hoch-Tarif	braun-grün	5	(3)
Speicherheizung Not-Ansteuerung	327	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		5	(0)
Beleuchtungen					
Strassenbeleuchtung ganznacht	185/385	EIN DS – DS	violett-grün	7	(1)
Strassenbeleuchtung halbnacht werktags	184/384	EIN DS – 23.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grau	7	(2)
Strassenbeleuchtung halbnacht Samstag	184/384	EIN DS – 01.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grau	7	(2)
Strassenbeleuchtung halbnacht Sonntag	184/384	EIN DS – 01.15 / EIN 07.00 – DS	violett-grau	7	(2)
Strassenbeleuchtung halbnacht Ägerital	383	EIN DS – DS	violett-grün	7	(4)
Strassenbeleuchtung halbnacht Ägerital Wt.	382	EIN DS – 23.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grau	7	(5)
Strassenbeleuchtung halbnacht Ägerital Sa	382	EIN DS – 01.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grau	7	(5)
Strassenbeleuchtung halbnacht Ägerital So	382	EIN DS – 01.15 / EIN 07.00 – DS	violett-grau	7	(5)
Turmbeleuchtung halbnacht	186/386	EIN DS – 24.00	violett-rot	7	(3)
Spezial-Anwendung Allenwinden					
Max. Landwirtschaft	193/393	EIN 07.00 – 12.30 / 17.00-19.00			
Boiler 3h	195/395	EIN 3 h im Nieder-Tarif			
Boiler 5h	196/396	EIN 5 h im Nieder-Tarif			
Boiler 7h	194/394	EIN 7 h im Nieder-Tarif			

Steuerleiter-Kennzeichnung gem. WV-CH 6.2

- Steuerpolleiter braun/schwarz/grau
- Steuerneutralleiter hellgrau mit Leiternummer 0
- Steuerleiter ab RSE hellgrau mit Leiternummer 1-9
- Schaltdraht hellgrau

Ein ≈ 230 VAC
Aus ≈ 0 VAC
Wt. = Werktag

* Not-Ansteuerung Signal im Normalbetrieb AUS ≈ 0 VAC. EIN bei Gefährdung Versorgungssicherheit.

Netzregion: Risch, Rotkreuz, Buonas, Holzhäusern					
Sendefrequenz 1025Hz					
Funktion	RSE Kommando	Schaltzeit	Steuerleiter-Kennzeichnung		
			Alte Kennzeichnung	Neue Kennzeichnung	
(Schaltzeitenänderungen vorbehalten)			Leiter-Nr.	Zustatz-Nr.	
Tarif- und Zählersteuerung					
Doppeltarif	061	HT EIN Mo.-Sa. 07.00 – 22.00	rosa – weiss	1	(1)
Leistungsfreigabe in der NZ-Zeit	061	AUS Mo.-Sa. 22.00 – 07.00, So. ganztags	rosa – weiss	1	(1)
Boiler-Nacht					
Boiler Nacht 4h	001	Ein 4h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
Boiler Nacht 4h	012	Ein 4h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
Boiler Nacht 4h	015	Ein 4h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
Boiler Nacht 6h	016	Ein 4h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(1)
Boiler Nacht 6h (vor 1986)	003	EIN 5h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(2)
Boiler Nacht 6h	006	EIN 6h im Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(2)
Boiler Nacht 8 h (vor 1986)	004	Ein 7h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(3)
Boiler Nacht 8 h (vor 1986)	007	Ein 7h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(3)
Boiler Nacht 8 h	008	Ein 8h in der NT-Zeit	braun-weiss	2	(3)
Boiler Nacht spez. (vor 1957) alt	026	Ein 16h in der NT-Zeit	violett-grün	2	(4)
Boiler Tag					
Boiler Tag Spitzensperrung	021	Aus 10.00-12.00	violett-weiss	3	(1)
Boiler Not-Ansteuerung	999	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		3	(0)
Spitzensperrung					
Mittags-Spitzensperrung 1 h (WP Basis)	020	Aus 11.00-12.00	violett-rot	6	(1)
Wärmepumpe, Direkt- Erg.-Heizung Not-Steuer	999	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		4	(0)
Elektromobilität > 3.6 kVA (bis 2018)	083	EIN min. 22h		4	(2)
Elektromobilität Not-Ansteuerung (ab 2019)	999	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		4	(0)
Elektro-Heizungen					
Speicherheizung Nachtaufladung	030	Ein 8 h in der NT-Zeit	braun-blau	5	(1)
Speicherheizung Tagnachladung	042	Ein 5,5 h in der HT-Zeit	violett-grün	5	(4)
Direktheizung/Wärmepumpe (vor 1987) alt	022	Aus 2x1 h (1x1 h HT-/1x1 h NT-Zeit)	violett-blau	5	(5)
Komb. Speicher-Direktheiz. Syst. 86 Laden	045/046	Ein 8 h innerhalb 24 h	braun-blau	5	(6)
Komb. Speicher-Direktheiz. Syst. 86 Sperren	035/036	Aus 8 h innerhalb 24 h	violett-grau	5	(7)
Elektroheizung Not-Ansteuerung	999	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		5	(0)

Steuerleiter-Kennzeichnung gem. WV-CH 6.2

- Steuerpolleiter braun/schwarz/grau
- Steuerneutralleiter hellgrau mit Leiternummer 0
- Steuerleiter ab RSE hellgrau mit Leiternummer 1-9
- Schaltdraht hellgrau

Ein ≈ 230 VAC
Aus ≈ 0 VAC

* Not-Ansteuerung Signal im Normalbetrieb AUS ≈ 0 VAC. EIN bei Gefährdung Versorgungssicherheit.

Netzregion: Risch, Rotkreuz, Buonas, Holzhäusern					
Sendefrequenz 1025Hz					
Funktion	RSE Kommando	Schaltzeit	Steuerleiter-Kennzeichnung		
			Alte Kennzeichnung	Neue Kennzeichnung	
		(Schaltzeitenänderungen vorbehalten)		Leiter-Nr.	Zustatz-Nr.
Sperrbare Verbraucher					
Sperrbare Verbraucher (S2) alt	029	Aus 2×1 h (1×1 h HT-/1×1 h NT-Zeit)	violett-grün	6	(3)
Sperrbare Verbraucher (unterbrechbar)	081	Aus 3×2 h (2×2 h HT-/1×2 h NT-Zeit)	hellgrau nr.8	6	(1)
Beleuchtungen					
Strassenbeleuchtung ganznacht	070	EIN DS - DS	violett-grün	7	(1)
Strassenbeleuchtung halbnacht werktags	076	EIN DS - 23.15 / EIN 06.00 - DS	violett-grau	7	(2)
Strassenbeleuchtung halbnacht Samstag	076	EIN DS - 01.15 / EIN 06.00 - DS	violett-grau	7	(2)
Strassenbeleuchtung halbnacht Sonntag	076	EIN DS - 01.15 / EIN 07.00 - DS	violett-grau	7	(2)
Strassenbeleuchtung halbnacht voll + red.	071	Ein Fozozelle/Aus 00.30	violett-grün	7	(2)
Strassenbeleuchtung halbnacht voll	072	Ein/Aus Fozozelle (Aus 00.30-06.00)	violett-grün	7	(3)

Steuerleiter-Kennzeichnung gem. WV-CH 6.2

- Steuerpolleiter braun/schwarz/grau
- Steuerneutralleiter hellgrau mit Leiternummer 0
- Steuerleiter ab RSE hellgrau mit Leiternummer 1-9
- Schaltdraht hellgrau

Ein ≈ 230 VAC
Aus ≈ 0 VAC

* Not-Ansteuerung Signal im Normalbetrieb AUS ≈ 0 VAC. EIN bei Gefährdung Versorgungssicherheit.

Netzregion: Baldegg, Hochdorf, Ligschwil, Urswil					
Sendefrequenz 725Hz					
Funktion	RSE Kommando	Schaltzeit	Steuerleiter-Kennzeichnung		
			Alte Kennzeichnung	Neue Kennzeichnung	
(Schaltzeitenänderungen vorbehalten)			Leiter-Nr.	Zustatz-Nr.	
Tarif- und Zählersteuerung					
Hochtarif standard	H111	HT EIN Mo.-Sa. 07.00 – 22.00	rosa – weiss	1	(1)
Hochtarif Grossbackofen	H312	HT EIN Mo.-Sa. 08.00 – 22.00	rosa-rot	1	(3)
Leistungsfreigabe Niederspannung	H112	AUS Mo.-Sa. 22.00 – 07.00, So. ganztags		1	(5)
Leistungszähler Fernrückstellung	H720			1	(6)
Leistungszähler Fernrückstellung	H005		rosa-blau	1	(6)
Boiler-Nacht					
Boiler Nacht 4h	H108	Ein 4h in der Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(1)
Boiler Nacht 4h Gr. 2	H310	Ein 4h in der Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(1)
Boiler Nacht 6h	H107	Ein 6h in der Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(2)
Boiler Nacht 8h	H106	Ein 8h in der Nieder-Tarif	braun-weiss	2	(3)
Boiler Tag					
Boiler Tag Spitzensperrung	H121	Schaltzeiten werden durch Lastführung bestimmt	violett-weiss	3	(1)
Boiler Not-Ansteuerung	H115	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		3	(0)
Spitzensperrung					
Waschmaschine/Trockner/Sauna	H124	11.00 – 12.00 Mo – Fr		4	(1)
Spitzensperrung Grossbackofen	H313	11.00 – 12.00 Mo – Fr	rosa-rot	1	(4)
Elektromobilität > 3.6 kVA (bis 2018)	H415	EIN min. 22h		4	(2)
Elektromobilität Not-Ansteuerung (ab 2019)	H115	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		4	(0)
Elektroheizung					
Speicherheizung Nachtaufladung	H109	EIN 22.00 – 07.00	braun-blau	5	(1)
Speicherheizung Tagnachladung	H123	EIN 12.00 – 17.30/19.00 – 22.00	violett-blau	5	(3)
Speicherheizung Not-Ansteuerung	H115	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		5	(0)
Wärmepumpe					
Direktheizung und Wärmepumpe	H122	12.00 – 11.00	violett-rot	5	(5)
WP über Lastführung (NU) Gr. 1	H515	Schaltzeiten werden durch		6	(1)
WP über Lastführung (NU) Gr.2	H215	Lastführung bestimmt		6	(1)
Wärmepumpe, Direkt- Erg.-Heizung Not-Steuer	H115	Bei Gefährdung Versorgungssicherheit *		6	(0)

Steuerleiter-Kennzeichnung gem. WV-CH 6.2

- Steuerpolleiter braun/schwarz/grau
- Steuerneutralleiter hellgrau mit Leiternummer 0
- Steuerleiter ab RSE hellgrau mit Leiternummer 1-9
- Schalt draht hellgrau

Ein ≈ 230 VAC
Aus ≈ 0 VAC

* Not-Ansteuerung Signal im Normalbetrieb AUS ≈ 0 VAC. EIN bei Gefährdung Versorgungssicherheit.

Netzregion: Baldegg, Hochdorf, Ligschwil, Urswil					
Sendefrequenz 725Hz					
Funktion	RSE Kommando	Schaltzeit	Steuerleiter-Kennzeichnung		
			Alte Kennzeichnung	Neue Kennzeichnung	
(Schaltzeitenänderungen vorbehalten)			Leiter-Nr.	Zustatz-Nr.	
Beleuchtungen					
Strassenbeleuchtung ganznacht	H516	EIN DS – DS	braun-grün	7	(1)
Strassenbeleuchtung halbnacht 1 werktags	H517	EIN DS – 23.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grün	7	(3)
Strassenbeleuchtung halbnacht 1 Samstag	H517	EIN DS – 01.15 / EIN 06.00 – DS	violett-grün	7	(3)
Strassenbeleuchtung halbnacht 1 Sonntag	H517	EIN DS – 01.15 / EIN 07.00 – DS	violett-grün	7	(3)
Strassenbeleuchtung halbnacht 2 werktags	H518	EIN DS – 23.15	violett-grün	7	(2)
Strassenbeleuchtung halbnacht 2 Samstag	H518	EIN DS – 01.15	violett-grün	7	(2)
Strassenbeleuchtung halbnacht 2 Sonntag	H518	EIN DS – 01.15	violett-grün	7	(2)
Spezial Anwendungen					
Hochtarif Kirchenheizung	H314	07.00 – 22.00 SA-12.00, SO Aus	rosa-rot	1	(2)
Eismaschine	H315	Schaltzeiten werden durch Lastführung bestimmt		6	(4)
Schaufensterbeleuchtung	H519	EIN DS – 22:00	violett-grün	7	(4)

Steuerleiter-Kennzeichnung gem. WV-CH 6.2

- Steuerpolleiter braun/schwarz/grau
- Steuerneutralleiter hellgrau mit Leiternummer 0
- Steuerleiter ab RSE hellgrau mit Leiternummer 1-9
- Schaltdraht hellgrau

Ein ≈ 230 VAC
Aus ≈ 0 VAC

* Not-Ansteuerung Signal im Normalbetrieb AUS ≈ 0 VAC. EIN bei Gefährdung Versorgungssicherheit.